

Grandes cultures

Le 26 Avril 1988

n°9



SOJA

DESHERBAGE

AVERTISSEMENTS AGRICOLES
36-15 - Code AVERT

Le soja est sensible à la concurrence des adventices, notamment lors du premier mois de végétation.

Il est à noter que cette concurrence est d'autant moins importante que les semis sont effectués à de faibles écartements.

La lutte contre les dicotylédones est surtout réalisée en pré-semis ou post-semis pré-levée du soja (TREFLAN, LASSO, DUELOR, RONSTAR ou produits à base de linuron) mais elle peut aussi être effectuée en post-levée (BASAGRAN). Certains de ces produits ont une bonne efficacité sur graminées (Voir Tableau II).

Il est donc indispensable de bien connaître la flore de sa parcelle.

Contre les graminées levées ; il est possible d'utiliser des produits en post-levée de la culture (FUSILADE, FERVINAL).

Le Tableau I ci-après donne les principales caractéristiques d'utilisation (doses/ha, époques d'utilisation, combinaisons possibles) des produits autorisés pour effectuer le désherbage du soja.

La Tableau II indique l'efficacité des produits ou principaux programmes de traitements.

P.13

TABLEAU I

Spécialités commerciales (matières actives) Doses/ha d'utilisation			Mode d'utilisation
Pré-semis incorporé	Post-semis prélevée	Post-levée	
TRELFAN 1,5 l (Trifluraline à 720 g)	+ RONSTAR 3 l (Oxadiazon à 750 g) (1)	ou BASAGRAN 3 l (Bentazone à 1440 g) (2)	Incorporer le TRELFAN dans la journée, sur 6 à 8 cm.
LASSO (Alachlore à 2400 g)	+ RONSTAR 3 l (1)	ou BASAGRAN 3 l (2)	Incorporer le LASSO sur 3 - 5 cm. Le LASSO peut aussi être utilisé en mélange avec RONSTAR en post-semis prélevée (risque de moindre efficacité sur graminées en cas de sécheresse).
DUELOR 2,2 l (Metolachlore à 2112 g)	+ RONSTAR 3 l (1)	ou BASAGRAN 3 l (2)	Mêmes remarques que ci-dessus avec DUELOR, ce produit pouvant aussi être utilisé avec RONSTAR en post-semis prélevée.
	RONSTAR 3 l (1)		Il est pratiquement indispensable de compléter par un antigraminée de post-levée.
	Linuron (Plusieurs spécia- lités à 50 % de Linuron) à 2 kg de produit com- mercial		Traiter dans les 48 h après le semis. Risque de phytotoxicité sur sol filtrant (en particu- lier avec variétés des groupes 00 et 000).
		FUSILADE X2 0,75 l (Fluazifop-p-butyl) + AGRAL (à 0,1 % en volume)	Produits anti-graminées à appliquer de préf- rence le soir.
		FERVINAL 1,5 l (Sethoxydime à 288 g)	Utiliser jusqu'à début montaison des graminées, de préférence par temps couvert, sur sol frais et humide.

(1) Baisser la dose de RONSTAR à 2 l/ha si teneur en argile entre 15 et 25 %. En dessous de 15 % d'argile (sol filtrant), son utilisation est déconseillée.

(2) Au BASAGRAN, ajouter 3 l/ha d'huile CITOWEIT . Appliquer sur adventices jeunes. Deux applications à demi-dose à 3 jours d'intervalle sont conseillées.

TABEAU II
EFFICACITE DES PRODUITS OU PROGRAMME DE TRAITEMENTS

Efficacité sur mauvaises herbes																
Produits ou Programme	Graminées				Dicotylédones											
	Digitaire	Panic	Ray grass	Sétaire	Repousse colza	Repousse tournesol	Amarante	Chardon	Chenopode	Liseron des champs	Anthemis	Ravenelle	Renouée liseron	Renouée persicaire	Renouée des oisieux	
TREFLAN 1,5 l + RONSTAR 3 l	S	M	S	S	M	R	M	R	S	S	R	M	S	M	M	
LASSO 5 l + RONSTAR 3 l	S	S	S	S	S	R	S	R	S	S	R	M	S	S	R	
DUELOR 2,2 l + RONSTAR 3 l	S	S	S	S	S	R	S	R	S	S	R	M	S	S	R	
RONSTAR 3 l	R	R	R	R	M	R	M	R	S	S	R	M	S	M	S	
Linuron à 2 kg de Prod. commercial	R	R	R	R	M	R	M	R	S	R	R	M	M	M	S	
BASAGRAN 3 l	R	R	R	R	S	S	M	M	M	S	S	S	M	S	R	
FUSILADE X2 à 0,75 l	S	S	S	S	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
FERVINAL à 1,5 l	S	S	S	S	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	

S = Efficacité bonne et régulière

M = Efficacité moyenne

R = Efficacité insuffisante

P14